

Rok 1903.

# Dziennik ustaw państwa

dla

królestw i krajów w Radzie państwa reprezentowanych.

Część XLIV. — Wydana i rozesłana dnia 3. maja 1903.

**Treść:** (M 99—101.) 99. Obwieszczenie, zawierające odwołanie prowizorycznego dopuszczenia elektromierzy typu XXVII oraz stanowcze dopuszczenie nowego typu elektromierzy z tem samem oznaczeniem, jako „Typ XXVII elektromierzy”, do cechowniczo-urzędowego sprawdzania. — 100. Obwieszczenie, dotyczące uchylenia 2. ustępu §u 13. Najwyższego Dokumentu Koncesyjnego z dnia 25. czerwca 1870, na uzupełniającą sieć c. k. uprz. austriackiej kolei północno-zachodniej. — 101. Rozporządzenie, według którego ustanowiona koniszy dla wykonywania kar w ęziennych w odosobnionem zamknięciu i ustanowienia koniszy dla wykonywania kar, dla całkowych więzień sądu krajowego i powiatowego w Lublanie z dniem 1. czerwca 1903 obowiązywać zaczyna.

**99.**

## Obwieszczenie Ministerstwa handlu z dnia 24. marca 1903,

zawierające odwołanie prowizorycznego dopuszczenia elektromierzy typu XXVII oraz stanowcze dopuszczenie nowego typu elektromierzy z tem samem oznaczeniem, jako „Typ XXVII elektromierzy”, do cechowniczo-urzędowego sprawdzania.

Na zasadzie ustawy z dnia 23. lipca 1871, Dz. u. p. Nr. 16 z r. 1872 i w wykonaniu przepisów o urzędowem sprawdzaniu i uwierzytelnianiu przyrządów służących do pomiaru zużycia elektryczności (rozdział V, punkt 21 i 22), ogłoszonych rozporządzeniem Ministerstwa handlu z dnia 4. lipca 1900, Dz. u. p. Nr. 176, ogłasza się co następuje:

Dyrektor c. k. głównej Komisji miar i wag odwołał ogłoszone w Dz. u. p. Nr. 176 z r. 1900 prowizoryczne dopuszczenie elektronierzy typu XXVII a w miejsce tego typu dopuszcili stanowczo do urzędowego sprawdzania nowy typ elektromierzy o równym urzędowem oznaczeniu jako „Typ XXVII”, którego opis (wraz z rysunkiem), ułożony przez główną Komisję miar i wag, poniżej podano.

Call r. w.

## O p i s

(z rysunkiem)

elektromierza typu XXVII.

Elektromierze typu XXVII służą do rejestrowania zużycia energii w przewodach na dwu- lub trój-fazowy prąd zmienny.

No podstawowej płycie (fig. 1) umocowane są czynowe  $H_1$ ,  $H_2$ ,  $H_3$ , przez które przebiega prąd użytkowy; powierzchnia uzwojowa zezwoju  $H_1$  zwrocona jest pionowo do uzwojowych powierzchni tamtych zezwojów  $H_2$  i  $H_3$ .

Oś wirującej części tej konstrukcyi elektromierza spoczywa na dwóch łożyskach, ześrubowanych z płytą podstawową i dźwiga dwie kotwice  $A$  i dwa zbieracze, których wiązadła połączone są przewodem z zezwojami kotwicowymi.

Na tych zbieraczach przesuwają się po dwie szczoteczki  $b_1$  i  $b_2$  (fig. 2), przedstawione podobnie jak trzonki szczoteczek na figurach 3 i 4.

Trzonki tych szczoteczek osadzone są na siodleku  $g$  (por. fig. 5), ześrubowanem z płytą podstawową, w które wpuszczone są również dwie śruby  $S_1$  i  $S_2$ . Oś liczydła ma w środkowej części formę czworogranu, którego dwie przeciwległe ściany zapatrzone są wcięciami. Podeczas transportu zacieśnia się obie śruby  $S_1$  i  $S_2$ , przyczem baczyć należy na to, by końce śrub weszły w określone wyżej wcięcia czworościanu.

Prócz opisanego tutaj urządzenia dla zatrzymywania liczydła, które głównie do tego celu służy, by zapobiedz zgięciu się osi liczydła podczas transportu, znajduje się tu jeszcze mechanizm zastawkowy z elektronierza typu VIII b (por. Dz. u p. Nr. 176 z r. 1900).

Na osi liczydła osadzona jest miedziana tarcza wirowa, objęta biegunami dwóch magnesów hamulcowych  $M_1$  i  $M_2$ .  $V_1$ ,  $V_2$ ,  $V_3$ ,  $V_4$  przedstawiają zezwoje włączenia

By ograniczyć wpływ przesuwania fazy na pomiary elektromierza, wsunięte są w cewki elektromagnesów niedzane zezwoje dla nagłych wyładowań prądu (Kurzschlußspulen).

Figura 6 przedstawia schemat łączenia dla trójfazowego prądu zmiennego, figury 7 i 8 schemat dla dwufazowego prądu zmiennego a mianowicie figura 7 schemat włączenia z uwzględnieniem czte-

rech przewodów doprowadzających, figura 8 zaś schemat na wypadek zastosowania trzech połączeń przewodowych.

Zacięki  $k_1$  i  $K_1$ , względnie  $k_3$  i  $K_3$  połączone są ze sobą przewodami za pomocą tastrów umożliwiających wyłączenie.

Figura 9 uwidocznia plombaturę elektromierza.

Wpływ zmian w natężeniu prądu na pomiary elektromierza jest nieznaczny, wpływ wahania temperatury małej doniosłości.

Zawisłość pomiarów elektromierza od liczby okresów prądu zmiennego, który ma być mierzony, jest nie wielka.

We Wiedniu, dnia 14. marca 1903.

C. k. główna Komisja miar i wag:

Tinter r. w.

## Typ XXVII elektromierzy.

(Przedstawiony do wypróbowania typu przez firmę „Danubia”, Spółka akcyjna dla wyrobu przyrządów gazowych, oświetlenia i mierniczych we Wiedniu.)

Fig. 1

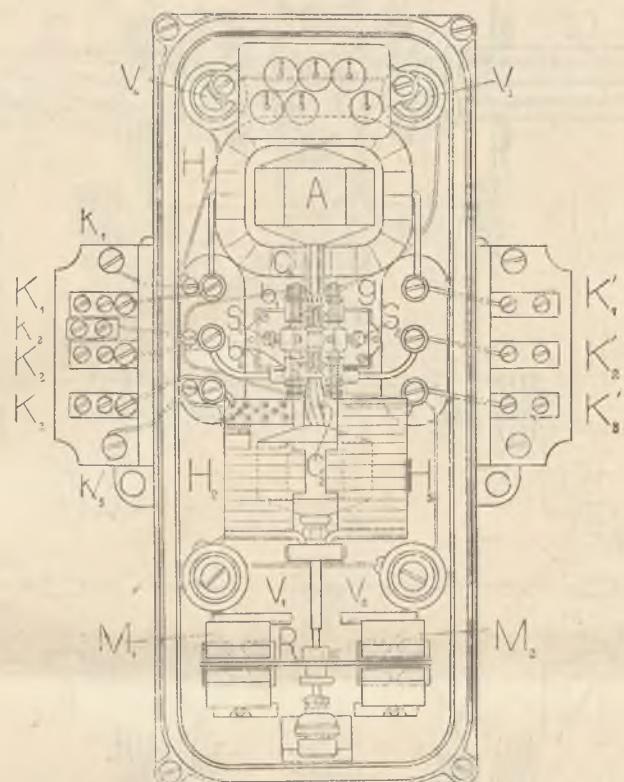


Fig. 3.

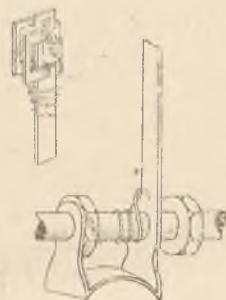


Fig. 2.

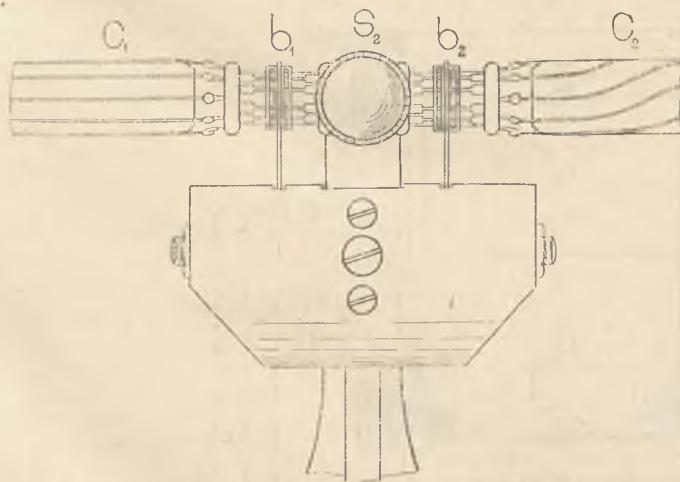


Fig. 4.

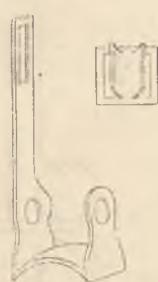


Fig. 5.

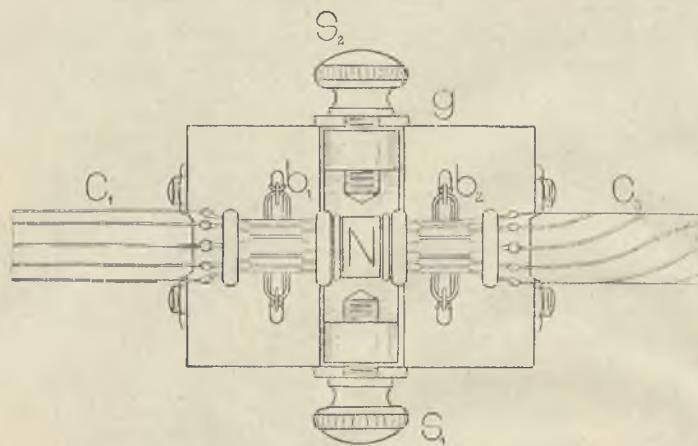


Fig. 6.

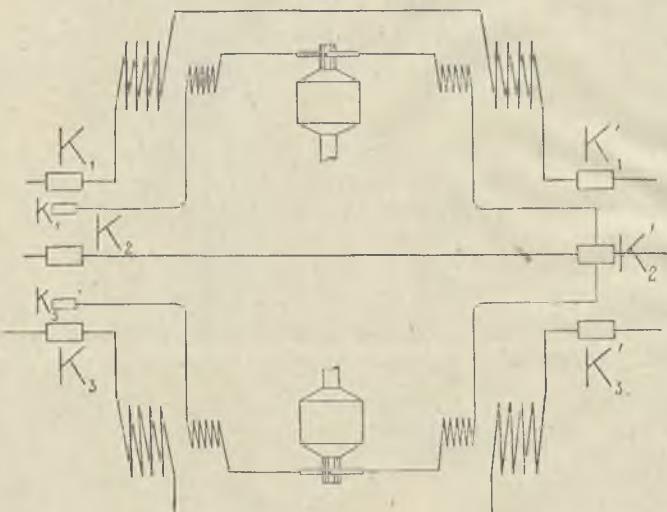


Fig. 7.

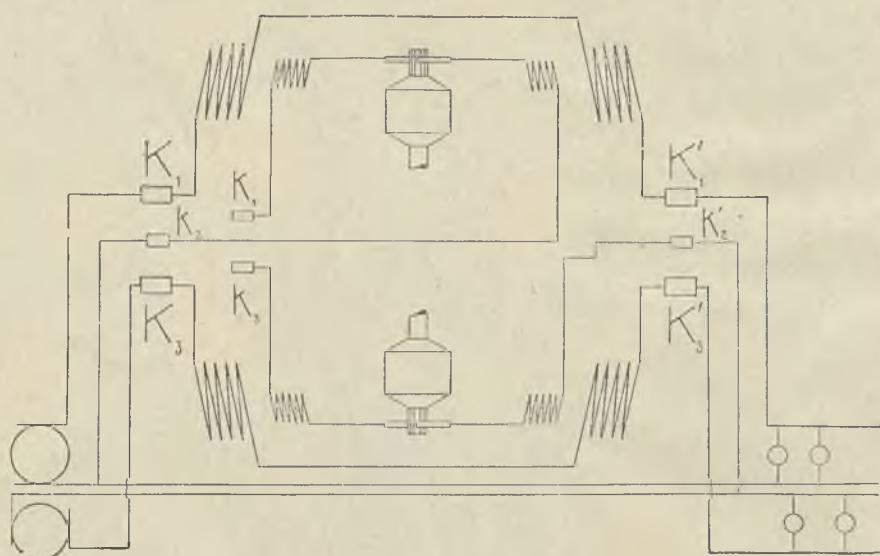


Fig. 8.

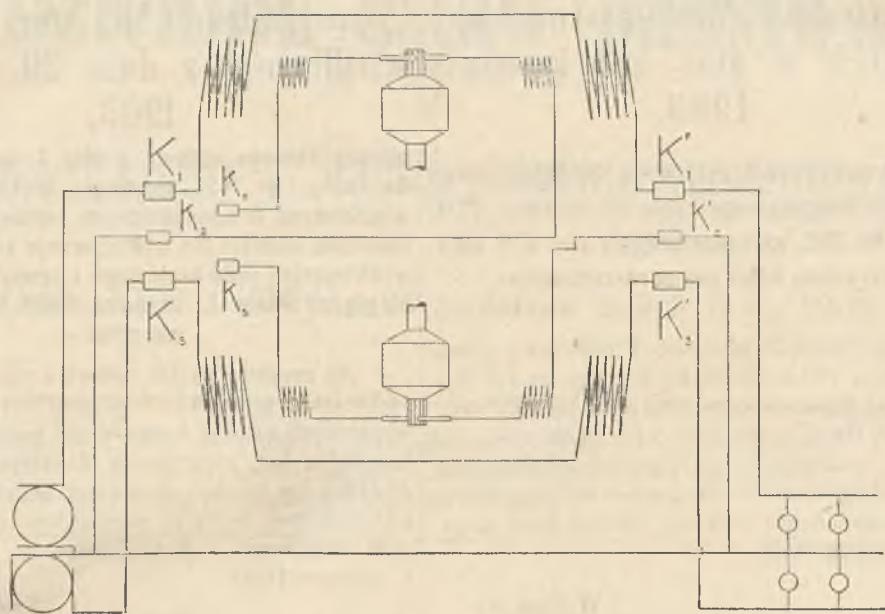
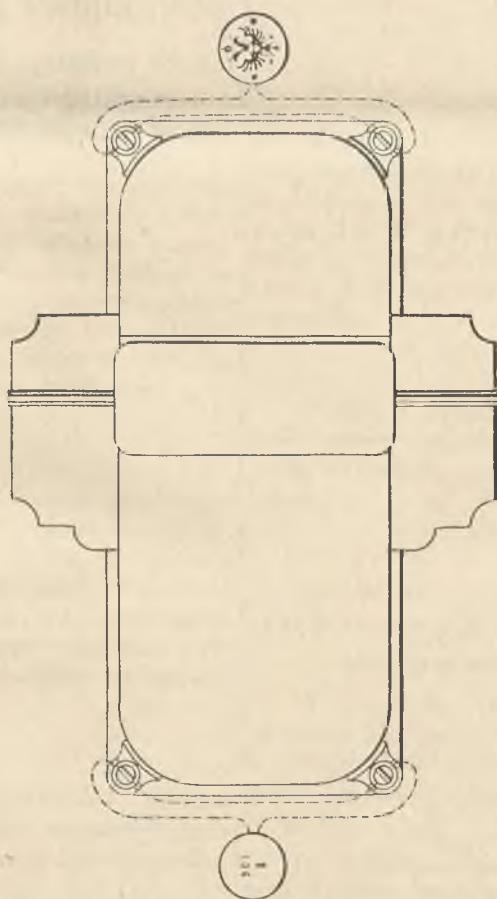


Fig. 9.



**100.**

**Obwieszczenie Ministerstwa kolej  
żelaznych z dnia 28. kwietnia  
1903,**

dotyczące uchylenia 2. ustępu §u 13. Najwyższego Dokumentu koncesyjnego z dnia 25. czerwca 1870, Dz. u. p. Nr. 109, na uzupełniającą sieć c. k. uprz. austriackiej kolei północno-zachodniej.

Na podstawie Najwyższego Umocowania z dnia 26. kwietnia 1903, uchyla się 2. ustęp §u 13. Najwyższego dokumentu koncesyjnego z dnia 25. czerwca 1870, Dz. u. p. Nr. 109, na uzupełniającą sieć c. k. uprz. austriackiej kolei północno-zachodniej, według którego maksymalną granicę dopuszczalnego dłużu pierwszeństwa ustaloną na trzy pięć części kapitału zakładowego

Wittek wlr.

**101.**

**Rozporządzenie Ministerstwa spra-  
wiedliwości z dnia 29. kwietnia  
1903,**

według którego ustawa z dnia 1. kwietnia 1872, Dz. u. p. Nr. 43, dotycząca wykonywania kar więziennych w odosobnionem zamknięciu i ustanowienia komisji dla wykonywania kar, dla całkowitych więzień sądu krajowego i powiatowego w Lublanie z dniem 1. czerwca 1903 obowiązywać zaczyna.

Na zasadzie §u 16. ustawy z dnia 1. kwietnia 1872, Dz. u. p. Nr. 43, dotyczącej wykonywania kar więziennych tużdzież ustanowienia komisji dla wykonywania kar, rozporządza Ministerstwo sprawiedliwości, że postanowienia tej ustawy mają być wprowadzone w życie w więzieniach celkowych sądu krajowego i powiatowego w Lublanie od 1. czerwca 1903.

Koerber wlr.